OP01263-02 2013.05.01

取扱説明書 （一般屋内用）

保管用

（PWM方式調光形直流電源装置）（ＬＥＤ 定電流電源）

OP01263

このたびは、マックスレイ照明器具をお買い上げいただきまことにありがとうございます。
ご使用になる前に必ず本説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

施工者様へのお願い

器具の取付け、電気工事は電気設備技術基準に従って、有資格者が行ってください。一般の方の工事は法律で禁止されています。工事終了後、この説明書は必ずお客様にお渡しください。

安全上の注意

⚠警　告

●この製品は屋内用直流電源装置です。下記の使用環境、条件では使用しないでください。
感電・火災・落下の原因 となります。
・周囲温度が40℃以上の所
・屋外の水のかかる所や、風呂場など湿気の多い（湿度85%以上）所
・振動・衝撃の激しいところや、腐食性ガス・可燃性ガスの生じる所
・粉塵の多い所
●直流電源装置の施工は取扱説明書に従い確実に行ってください。施工に不備があると、**火災・感電・落下の原因**となります。
●断熱材防音材を直流電源装置にかぶせないでください。直流電源装置の過熱により、**火災の原因**となります。
●直流電源装置を改造しないでください。**火災・感電の原因** となります。
●電源が入った状態でコネクターを脱着しないでください。 **器具本体故障の原因** となります。

⚠注　意

●直流電源装置に表示された電源電圧（交流50Hzまたは、60Hz）の±6%以内で使用してください。電源電圧が高過ぎると **短寿命・破損の原因** 、低過ぎると **LEDのチラツキ・不点灯等の原因** となります。
●指定のPWM調光器との組合せで使用してください。
●LEDの並列接続では使用できません。

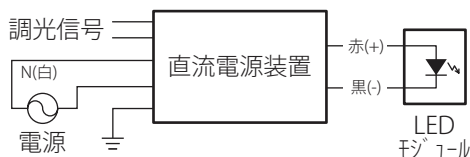
■付属品　商品には下記の物が同梱されています

●取扱説明書×1

■電気特性（参考値）

定格入力電圧（Ｖ）	AC100/200
定格周波数（Hz）	50/60
定格入力容量（VA）	60
定格二次電圧（Ｖ）	DC54.4
定格二次電流（Ａ）	0.60

※電気特性は、接続するLEDモジュールによって変化します。

■接続図

※指定調光器：OP01231-00（PWM調光信号方式）

OP01263-02 2013.05.01

ご使用前に、この説明書を必ずお読みの上正しくお使いください。

保管用

安全にご使用いただくために

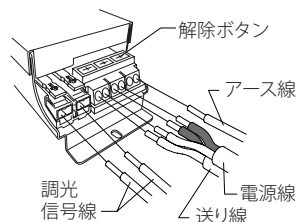
■各部の名称と取付け方法

1.電源線を電源端子台に、調光信号線を調光端子台に接続する。（図-1参照）

●電源線（調光信号線）の外部被覆をストリップゲージに合わせて剥ぎ取り、端子台に確実に接続してください。接続に不備があると接触不良による**火災の原因**となります。

●この時、必ずD種接地工事を行ってください。

●外すときは、解除ボタンを押してください。

●指定のPWM調光器以外の調光器と組み合わせて使用しないでください。調光時にチラツキが発生する場合があります。

2.直流電源装置を設置する。

●直流電源装置に断熱材や、防音材などを被せないでください。熱がこもり、**火災や故障の原因**となります。

●照明器具などの熱の影響を受けないように設置してください。**火災・器具故障の原因**となります。

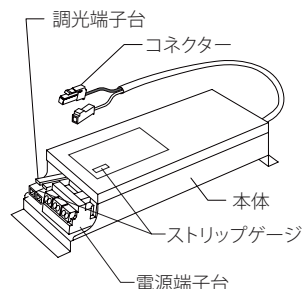
●音響装置や通信線から出来るだけ離してください。**雑音発生の原因**となることがあります。

●天井裏などで、横転、逆転させないでください。

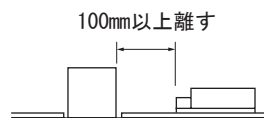
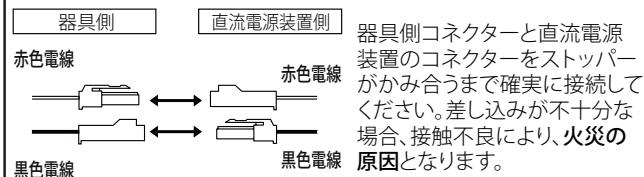
3.照明器具と接続する。

●接続用コネクターは、確実に差し込んでください。差し込みが不十分な場合、接触不良による**火災の原因**となります。

●弊社が使用している器具コネクター以外のコネクターと接続しないでください。接触不良による**火災の原因**となります。

●通電した状態で、コネクターを接続しないでください。**器具本体故障の原因**となります。

4.照明器具を取付ける。

●照明器具の取扱説明書に従い、正しく取付けてください。

器具側コネクターと直流電源装置のコネクターをストッパーがかみ合うまで確実に接続してください。差し込みが不十分な場合、接触不良により、**火災の原因**となります。

■器具の寿命

●電源装置には寿命があります。設置して10年（使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯、年間3000時間点灯です。）経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。

●周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合などでは寿命が短くなります。

■器具の点検

●1年に1回は弊社ホームページ記載の「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。3年に1回は工事店等の専門家による点検をお受けください。点検せずに長時間使い続けると、 **火災・感電の原因** になります。

■器具の保証

●この商品の保証期間は3年間です。詳細は弊社カタログ及びホームページの最新版をご参照ください。

●保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し入れください。

●弊社はこの商品の補修用性能部品（電気部品）を製造打ち切り後、6年間保有しています。補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。

お客様相談窓口

マックスレイ株式会社

http://www.maxray.co.jp

東京 03-5456-0311
大阪 06-6967-0123
名古屋 052-252-9556
福岡 092-431-7824